

PROPONENTE:



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

PROGETTAZIONE



CENTRO DI PRODUZIONE FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

RIAMBIENTALIZZAZIONE DELL'AREA MINERARIA DI S. BARBARA

INTERVENTI DI IMPLEMENTAZIONE DELLA FUNZIONE
ECOLOGICA E PAESAGGISTICA DELLA COLLINA SCHERMO

ELABORATI GENERALI

QUADRO ECONOMICO

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

F E W 1 4 0 D 2 9 E P M D 0 1 1 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione			C.SOTTILI	28/10/2010	G. VENDITTI	02/11/2010	Ing. F.Arduini 05/11/2010

File

n. Elab.:

INTERVENTO 1° E 2° AMBITO DI IMPLEMENTAZIONE**€ 21.445.857,05****1° AMBITO DI IMPLEMENTAZIONE****€ 18.429.806,28**

1.A - CANTIERIZZAZIONE	€ 61.006,98	1.A.1 <i>Bagnatura piste</i>	€ 12.428,58
		1.A.2 <i>Impianto illuminazione aree di lavoro</i>	€ 48.578,40
1.B - DEMOLIZIONI	€ 2.773.099,57	1.B.1 <i>Impianto T3</i>	€ 3.455,62
		1.B.2 <i>Tube mandata</i>	€ 21.132,82
		1.B.3 <i>Impianto S1-T3</i>	€ 7.331,25
		1.B.4 <i>Vasca T1</i>	€ 83.818,05
		1.B.5 <i>Impianto S2-T2</i>	€ 80.696,95
		1.B.7 <i>Piazzole di caratterizzazione</i>	€ 1.726.284,19
		1.B.8 <i>Piazzole temporanee per primo ambito implementazione</i>	€ 850.380,69
1.C - ESECUZIONE COLLINA	€ 7.304.931,95	1.C.1 <i>Taglio vegetazione</i>	€ 41.459,58
		1.C.2 <i>Svuotamento del lago</i>	€ 1.466,88
		1.C.3 <i>Ricolmatura canale esistente</i>	€ 4.336,06
		1.C.4 <i>Ammorsamento su collina fase 1</i>	€ 65.234,42
		1.C.5 <i>Esecuzione 1° ambito di implementazione</i>	€ 7.167.152,25
		1.C.6 <i>Idraulica provvisoria 1° ambito</i>	€ 11.635,11
		1.C.7 <i>Viabilità provvisoria</i>	€ 3.857,18
		1.C.8 <i>Viabilità manutenzione 1° ambito di implem.ne</i>	€ 9.790,47
1.D - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	€ 2.958.202,03	1.D.1 <i>Canali di gronda</i>	€ 140.155,07
		1.D.2 <i>Canale di versante</i>	€ 282.744,58
		1.D.3 <i>Canali di scolo</i>	€ 83.262,19
		1.D.4 <i>Tombini di attraversamento</i>	€ 7.280,09
		1.D.5 <i>Strada di manutenzione e servizio</i>	€ 182.666,86
		1.D.6 <i>Percorsi ciclo-pedonali</i>	€ 29.966,37
		1.D.7 <i>Inerbimento 1° ambito di implementazione</i>	€ 1.526.430,00
		1.D.8 <i>Inerbimento sedime aree di caratteriz. E stoccaggio prov.</i>	€ 41.719,80
		1.D.9 <i>Piantumazione 1° ambito di implementazione</i>	€ 243.690,97
		1.D.10 <i>Piantumaz. Sedime aree di caratteriz. e stoccaggio temp.</i>	€ 7.379,36
		1.D.11 <i>Monitoraggio getecnico 1° ambito di implementazione</i>	€ 66.331,47
		1.D.12 <i>Monitoraggio ambientale</i>	€ 89.712,07
		1.D.13 <i>Manutenzione 1° ambito implementazione</i>	€ 191.612,07
		1.D.14 <i>Manutenzione sedime aree di caratterizz.ne e stocc. Temp.</i>	€ 65.251,13
1.E - IMPIANTI IDRAULICI ED ELETTRICI	€ 176.098,24	1.E.1 <i>Ripristino disoleatore-sedimentatore T3</i>	€ 43.425,46
		1.E.2 <i>Nuova tubazione di mandata da T3 a T1</i>	€ 132.672,78
1.F - PIAZZOLE DI CARATTERIZZAZIONE	€ 3.562.041,59	1.F.1 <i>Sistemazione idraulica</i>	€ 205.422,81
		1.F.2 <i>Movimenti di terra</i>	€ 457.398,28
		1.F.3 <i>Opere di sostegno</i>	€ 638.746,38
		1.F.4 <i>Opere di finitura</i>	€ 124.042,88
		1.F.5 <i>Piazzali e viabilità</i>	€ 1.507.524,85
		1.F.6 <i>Impianti</i>	€ 391.197,58
		1.F.7 <i>Cantierizzazione</i>	€ 14.451,84
		1.F.8 <i>Vasca e impianto trattamento</i>	€ 223.256,97
1.G - AREE DI STOCCAGGIO PROVVISORIO	€ 1.594.425,92	1.G.1 <i>Movimenti di terra</i>	€ 165.658,26
		1.G.2 <i>Piazzole e viabilità</i>	€ 1.205.510,69
		1.G.3 <i>Vasca e impianto trattamento</i>	€ 223.256,97

2° AMBITO DI IMPLEMENTAZIONE**€ 3.016.050,77**

2.A - CANTIERIZZAZIONE	€ 892.761,44	2.A.1 <i>Campo Base</i>	€ 108.390,15
		2.A.2 <i>Viabilità</i>	€ 417.169,56
		2.A.3 <i>Bagnatura piste</i>	€ 11.272,43
		2.A.4 <i>Demolizione e ritombamento canale di versante</i>	€ 2.409,00
		2.A.5 <i>Smobilizzo cantiere</i>	€ 353.520,30
2.B - DEMOLIZIONI	€ 117.350,47	2.B.1 <i>Impianto trattamento acque e sollevamento</i>	€ 117.350,47
2.C - ESECUZIONE COLLINA	€ 897.734,21	2.C.1 <i>Taglio vegetazione</i>	€ 30.623,07
		2.C.2 <i>Ammorsamento con collina fase 2</i>	€ 8.614,13
		2.C.3 <i>Esecuzione collina fase 3</i>	€ 802.000,00
		2.C.4 <i>Idraulica provvisoria 2° ambito di implementazione</i>	€ 2.439,54
		2.C.5 <i>Idraulica provvisoria viabilità</i>	€ 51.465,28
		2.C.6 <i>Viabilità provvisoria</i>	€ 2.592,19
2.D - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	€ 809.186,38	2.D.1 <i>Canali di gronda</i>	€ 24.985,29
		2.D.2 <i>Canale di versante</i>	€ 104.409,46
		2.D.3 <i>Inerbimento 2° ambito di implementazione</i>	€ 546.040,00
		2.D.4 <i>Inerbimento sedime campo base e viabilità di cantiere</i>	€ 3.890,31
		2.D.5 <i>Piantumazione 2° ambito di implementazione</i>	€ 70.774,58
		2.D.6 <i>Manutenzione 2° ambito di implementazione</i>	€ 59.086,74
2.E - IMPIANTI IDRAULICI	€ 299.018,27	2.E.1 <i>Trattamento acque, sollevamento e tubazione</i>	€ 299.018,27